

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -3-7-65 391861

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU VAL DE LOIRE ANGERS (Tél. 87-26-92)

(MAINE & LOIRE, LOIRE-ATLANTIQUE, SARTHE, INDRE & LOIRE, VENDÉE, DEUX-SÈVRES, VIENNE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative, rue Dupetit-Thouars - ANGERS

C. C. P. Nantes 86-04-02

ABONNEMENT ANNUEL

15 F.

BULLETIN N° 58 de JUILLET 1965 - DEUX-SEVRES (y compris la région de la Gâtine).....	P.41
VIENNE - VENDEE - INDRE-et-LOIRE .....	P.39
MAINE-et-LOIRE - LOIRE-ATLANTIQUE .....	P.40

## QUELQUES PARASITES ANIMAUX DU FRAMBOISIER

Plusieurs insectes ou acariens s'attaquent aux racines et aux organes aériens.

### Parasites des racines

#### HANNETON :

Le ver blanc, larve du hanneton commun peut causer des dégâts importants en rongant les racines. Un traitement du sol avec une spécialité à base d'Aldrine, de Lindane, d'Heptachlore, de Chlordane ou d'H.C.H. est à effectuer avant la plantation. Un grand vol ayant eu lieu en Mai dernier, le traitement aura la meilleure efficacité à l'automne prochain.

### Parasites des tiges

#### AGRILE :

Les rameaux se crevassent et des galles se forment sous l'action d'une larve blanche qui creuse une galerie faisant plusieurs fois le tour du rameau.

En hiver, couper sous les galles les rameaux atteints. Détruire les adultes, avant la ponte, par un traitement au D.D.T., en Juillet, après la récolte.

#### CECIDOMYIES :

Deux cécidomyies parasitent les tiges du framboisier. L'une provoque la formation de galles, occupées par plusieurs petites larves jaunes qui provoquent le dépérissement et le cassement des tiges; l'autre vit sous l'écorce, sans produire de galles, mais amène la mort des jeunes pousses. Dans les deux cas, la destruction en hiver, des tiges galleuses ou dépérissantes est la meilleure méthode de lutte.

#### COCHENILLES :

Les tiges sont couvertes de cochenilles à carapace marron, en forme de bouclier ou de virgule. Des pulvérisations très mouillantes peuvent être effectuées en Juillet, après la récolte, sur les jeunes larves avec un oléo-parathion à 15 Grs. M.A./Hl.

### Parasites des feuilles

Le feuillage est surtout parasité par des pucerons et des acariens qui en provoquent le jaunissement généralisé. Ces invasions se produisent le plus souvent au début de la récolte et le producteur ne peut effectuer de traitements.

Il convient donc de surveiller les plantations et de faire une application aussitôt la défloraison, avec une spécialité aphicide ou acaricide, en respectant soigneusement les délais de traitements avant récolte qui s'échelonnent de 7 jours à 1 mois suivant les produits.

La Pyrale de la vigne, chenille verte, très vive, est fréquente sur les jeunes pousses qu'elle ronge en les rassemblant par des fils soyeux. Ce parasite, en augmentation sensible, doit être combattu par des applications de D.D.T. ou d'Oléo-parathion, précocement, en Mai, dès l'apparition des jeunes chenilles.

.....

23



.....

DEUX-SEVRES (y compris la région de la Gâtine) P.42  
VIENNE - VENDEE - INDRE-et-LOIRE .....P.40  
MAINE-et-LOIRE - LOIRE-ATLANTIQUE .....P.41

### Parasites des fleurs et des fruits

De nombreux insectes parasitent les organes floraux : Teigne, Cécidomyie, Anthonome, etc. Le plus important, encore localisé, est le ver des framboises (*Byturus urbanus* Lind.), larve d'un petit coléoptère, qui pond dans les fleurs. La larve dévore l'intérieur de la framboise à l'époque de sa maturité. Une pulvérisation abondante sitôt la défloraison avec du Parathion limite les dégâts.

En conclusion, les parasites animaux du framboisier causent des dégâts graves, quand les cultures ne sont pas suffisamment surveillées. Il faudrait alors combattre des pullulations importantes, souvent à des époques où les traitements sont impossibles du fait de la proximité de la récolte. Une surveillance périodique et attentive de l'évolution des insectes et acariens s'impose donc, elle permet d'intervenir dans les meilleures conditions.

N. MAHIEU

### AVERTISSEMENTS

### ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES - L'activité du carpocapse est toujours intense et des pontes nombreuses continuent d'arriver à éclosion. D'autre part, les fruits ont fortement grossi depuis le dernier traitement conseillé. Aussi, dans les départements de Maine-&-Loire, de Loire-Atlantique, de l'Indre-&-Loire, de la Vienne, de la Vendée et des Deux-Sèvres, il y a lieu d'effectuer un traitement immédiat dans tous les vergers où l'application conseillée dans le bulletin du 21 Juin a été lessivée par les récentes pluies. Par contre, dans les vergers n'ayant pas ou peu reçu de pluie, ce traitement peut être repoussé aux premiers jours de la semaine du 5 au 11 Juillet.

Dans les vergers de la région de la Gâtine dans les Deux-Sèvres, la situation est identique à celle qui existe dans les autres départements. Dans tous les vergers où le dernier traitement a été lessivé par les pluies, effectuer une application immédiate. Dans les autres vergers, ce traitement peut être repoussé aux tout premiers jours de la semaine du 5 au 11 Juillet.

Il est rappelé que l'emploi de l'arséniate de plomb est interdit dans les deux mois qui précèdent la récolte.

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER - Les projections d'ascospores sont terminées dans tous les départements, y compris dans la région de la Gâtine dans les Deux-Sèvres. Les arboriculteurs chez lesquels la protection a été totale, peuvent limiter ou cesser la protection contre les tavelures.

Dans la région de la Gâtine, dans les Deux-Sèvres, de nouvelles taches doivent apparaître à partir du 5 Juillet et il est préférable de profiter du traitement dirigé contre le carpocapse pour encore assurer la protection contre les tavelures.

### VIGNE

MILDIU - Dans les vignobles non visés par la note du 29 Juin (vignobles de la Loire-Atlantique, et de Muscadet de Maine-et-Loire), l'activité du mildiou demeure très faible et il n'y a pas lieu d'intervenir pour le moment.

L'Inspecteur de la Protection  
des Végétaux :

J. DIXMERAS.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements  
Agricoles :

R. GEOFFRION - J. BOUCHET.

Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.

Tirage du 1<sup>er</sup> JUILLET 1965 - 3.340 exemplaires.